



东岳化工有限公司 Chemical

司Shandong 山

Dongyue Co : 0086 533 8516888 E-mail :

dyjinyong@163.com

R32 Fiche signalétique

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : DIFLUOROMETHANE

Société : Shandong Dongyue Chemical Co.,Ltd

Adresse : Huantai County,

City, Province, Zip, Country : Zibo City, Shandong Province, China,
256401

-tract : +

:

86-533-8510073

MEDICAL

Chem

+

86-533-8518666hydrure de fluorure * Difluorométhane * Difluorure de méthylène

3, Identification des dangers

APERÇU DES

Inflammable Gaz liquéfié hautement inflammable, extrêmement inflammable. Pour plus d'informations sur la toxicité, veuillez vous référer à la Section 11 4, PREMIERS SECOURS

EXPOSITION ORALE

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau à condition que la personne soit consciente. Appeler un médecin

EXPOSITION PAR INHALATION

En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène.

EXPOSITION DERMIQUE

En cas de contact avec la peau, rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlevez les vêtements et les chaussures

contaminés. Appelez un médecin.

EXPOSITION DES YEUX

En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Assurer un rinçage adéquat en séparant les paupières avec les doigts. Appelez un médecin.

5, Mesure de lutte contre l'incendie

POINT D'ÉCLAIR N/A

TEMPÉRATURE D'AUTO-ALLUMAGE N/A

INFLAMMABILITÉ N/A

LUTTE CONTRE

Équipement de protection : Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection pour éviter tout contact avec la peau et les yeux. Dangers spécifiques : Émet des fumées toxiques en cas d'incendie

6, Mesure en cas de déversement accidentel

PROCÉDURE À SUIVRE EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT

Évacuez la zone et gardez le personnel face au vent. Éteignez toutes les sources d'ignition. Arrêter la fuite s'il n'y a aucun risque.

MÉTHODES DE NETTOYAGE

Ventiler la zone et laver le site de déversement une fois le ramassage du produit terminé. 7, Manipulation et stockage

MANIPULATION

Exposition de l'utilisateur : Ne pas respirer le gaz. Ne pas mettre dans les yeux, sur la peau, les vêtements. Éviter toute exposition prolongée ou répétée.

STOCKAGE

Approprié : Conserver hermétiquement fermé. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. À conserver dans un endroit frais et sec. La température du cylindre ne doit pas dépasser 125 F (52 °C)

EXIGENCES SPÉCIALES

Contenu sous pression.

8, Contrôles de l'exposition

CONTRÔLES D'INGÉNIERIE

Extraction mécanique requise. Douche de sécurité et bain oculaire. PRATIQUES DE TRAVAIL

Stocker et utiliser avec une ventilation adéquate

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Respiratoire : Respirateur approuvé par le gouvernement sans

ventilation. Zones et/ou pour une exposition au-dessus du TLV ou du PEL.

Main : Gants compatibles résistants aux produits chimiques.

Yeux : lunettes de protection contre les produits chimiques.

MESURES GÉNÉRALES D'HYGIÈNE Se

laver soigneusement après manipulation.

9, aspect des propriétés physiques/chimiques

; N/A

Poids moléculaire 52,02 AMU

pH N/A

Plage BP/BP -51,6°C Plage

MP/MP -136°C

Point de congélation N/A

Pression de vapeur : N/A

Densité de vapeur N/A

Conc. de vapeur saturée, N/A

SG/ Densité : 1,1 g/cm³

Densité apparente : N/A

Seuil olfactif N/A

Volatil% N/A

Teneur en COV N/A

Teneur en eau N/A

Teneur en solvant N/A

Évaporation Rete N/A

Viscosité N/A

Tension superficielle N/ A

Coefficient de partage N/A

Température de décomposition N/A

Point d'éclair N/A

Limites d'explosivité N/A

Inflammabilité N/A

Température d'auto-inflammation N/A

Indice de réfraction N/A

Rotation optique N/A

Données diverses N/A

Solubilité N/A

N /A= non disponible

10, Stabilité et réactivité

STABILITÉ

Réactions à éviter : Réagit violemment avec :

Matières à éviter : Sodium, Potassium, Calcium, Métaux alcalins. PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

Produits de décomposition dangereux : Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, Fluorure d'hydrogène.

11, Informations toxicologiques

VOIE D'EXPOSITION

Contact avec la peau : Peut causer de graves engelures. L'exposition prolongée ou répétée à la peau provoque des défaits et des dermatites. Peut provoquer une irritation de la peau.

Contact avec les yeux : Peut provoquer une irritation des yeux.

Inhalation : Le produit peut irriter les muqueuses et les voies respiratoires supérieures.

Voies multiples : Peut être nocif par inhalation, ingestion ou absorption cutanée.

ORGANE OU SYSTÈME CIBLE

Dommages au cœur. Cœur.

SIGNES ET SYMPTOMES D'UNE EXPOSITION

L'exposition peut causer : Effet narcotique. L'exposition à de grandes quantités peut causer : Dommages au cœur.

Inhalation

Souris Rat

1 810 000 mg/m³ 1 890 000 mg/m³

CL 50 CL50

Remarques : Comportement : Modification de l'activité motrice.

Comportemental : Ataxie. Poumons, thorax ou respiration : dépression respiratoire.

EXPOSITION CHRONIQUE – TÉRATOGENÈ

Espèce : Rat

Dose : 50000 PPM/6H 50000 PPM/6H

Voie d'application : Inhalation

Durée d'exposition : (6-15 PREG)

Résultat : Effets sur l'embryon ou le fœtus : Fœtotoxicité (sauf mort, e, g., fœtus) Effets sur l'embryon ou le fœtus ; Fœtotoxicité (sauf mort, e, g, fœtus rabougris)

12, Informations écologiques

Aucune donnée disponible.

13, Considérations relatives à l'élimination

MÉTHODE APPROPRIÉE D'ÉLIMINATION DE LA SUBSTANCE OU

DE LA PRÉPARATION

Respecter toutes les réglementations environnementales fédérales, nationales et locales. MÉTHODE APPROPRIÉE D'ÉLIMINATION DES EMBALLAGES SOUILLÉS

Attention : Bouteille anti-retour. Ne pas réutiliser. Une bouteille vide contiendra des résidus dangereux. Suivez les techniques d'élimination appropriées. 14, Informations relatives au transport Nom d'expédition correct : Difluorométhane

Numéro ONU : 3252

Non autorisé – Aéronef ; Avion cargo uniquement. Non autorisé sur les avions de passagers.

15 Informations réglementaires

CLASSIFICATION SUPPLÉMENTAIRE UE

Symbole de danger : F

Indication de danger : Facilement inflammable.

R:11

Énoncés de risque : Facilement inflammable.

S : 9 16 33

Consignes de sécurité : Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé. Tenir à l'écart des sources d'ignition – ne pas fumer , Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques.

CLASSIFICATION DES USA ET TEXTE D'ÉTIQUETTE

Indication de danger : Inflammable (USA) Facilement inflammable (UE). Mentions de risque : Gaz liquéfié extrêmement inflammable.

Consignes de sécurité : conserver le récipient dans un endroit bien ventilé. Tenir

à l'écart des sources d'ignition – ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques.

Déclarations aux États-Unis : Organe cible : Cœur

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES DES ÉTATS-UNIS

SARA LISTED ; Non

INVENTAIRE TSCA : Oui

RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION DU CANADA

Classification

SIMDUT : Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du RPC, et la fiche signalétique contient toutes les informations requises par le RPC.

DSL

NDSL

—

oui
non

:

: